

1. 研究テーマ

気候変動による地球の炭素循環変化に関する観測的研究

2. 所属

国立環境研究所 地球環境研究センター

3. 募集人数

研究テーマ型任期付研究員 1名

4. 研究内容

国立環境研究所・地球環境研究センターでは、気候変動が地球の大気圏、水圏、土壌を含む生物圏、および人間社会に与える影響を検出すると同時に、各種気候変動対策の効果を科学的に評価し、最新の知見を社会に普及するための研究を推進している。また、地球環境の戦略的モニタリングとして、温室効果ガスの大気中濃度とその地表での収支を中心に、さまざまな地球観測プラットフォーム（地上ステーション、森林炭素収支観測拠点、船舶、航空機等）を活用し、地球規模の炭素循環変化の検出に取り組んでいる。

こうした中で、採用予定者は、フィールド観測から得られる観測データと衛星観測データ、モデル出力結果などを利用し、気候変化に伴う自然起源の炭素循環の変化の検出、海洋や陸域の生態系への影響評価、自然および人為的要因による炭素排出源の高精度把握、気候-炭素循環フィードバックのメカニズム解明と予測精度の向上に関する研究などに取り組む。同時に、国立環境研究所が関連研究機関との間で現在実施中の国内・国際共同研究や、その他各種の共同研究にも主体的に携わり、科学的貢献を行う。また、これらの研究成果をもって、現在および将来の気候変化の把握、ならびに気候変動対策の効果の科学的評価に貢献し、その最新の知見を社会に普及する活動にも従事する。

なお、研究課題としては、国立環境研究所の課題解決型研究プログラム「低炭素研究プログラム」に参加するとともに、必要に応じて、採用予定者自身が代表または分担者として獲得する競争的資金や委託費の課題の一部等を担うことを想定する。

5. 応募資格

- (1) 採用時点で、博士の学位を有すること（採用時に学位取得見込を含む）、あるいは同等と認められること。
- (2) 専門分野として、研究内容に関連する地球科学、環境科学、生物地球化学のいずれかの専門性を有すること。
- (3) [4. 研究内容] に示す研究について主体的に推進する能力を有すること。
- (4) 研究に必要な日本語および英語によるコミュニケーション能力と研究成果発信能力を有すること。

- (5) 地上観測、航空機、船舶を活用した温室効果ガスもしくは炭素循環に関わる野外観測とそれらの観測データを解析した経験があること。
- (6) 将来に渡って、地球環境分野における研究に取り組む強い意欲を有していること。

6. 提出書類 ※ (1) 以外は様式自由

- | | |
|--|-----|
| (1) 履歴書（写真添付、 所定の様式 を使用） | 1部 |
| (2) 研究業績目録（原著論文、著書、解説、口頭発表別、競争的研究資金、学会・社会活動） | 1部 |
| (3) 主要論文別刷り又はコピー（3編以内） | 各1部 |
| (4) これまでの研究概要（A4判1～3枚程度） | 1部 |
| (5) 研究に対する抱負（A4判1～2枚程度） | 1部 |
| (6) 所見を求めうる方の推薦状 | 2通 |

（国立環境研究所職員以外からの推薦状を1通以上、なお宛名は14. (1)に記載されたセンター長。推薦者の氏名と連絡先を明記）

※提出書類の返却不可（選考後不採用となった場合は責任をもって処分します。）

7. 応募締切

平成30年10月5日（金）必着

8. 選考方法

書類選考及び面接審査による。書類選考の後、面接審査を行う者には連絡する。面接は平成30年11～12月を予定。

9. 応募方法

郵送による。

（封筒に朱書きで「地球の炭素循環変化に関する研究テーマ型任期付研究員応募書類」と記載すること。）

10. 雇用予定時期

平成31年4月1日以降、出来るだけ早い時期の着任が望ましい。

11. 雇用期間

平成31年4月1日着任の場合は、任期は最長で平成36年3月末まで。

12. 勤務地

つくば本部（茨城県つくば市）

13. 処遇等

研究テーマ型任期付研究員として採用する。雇用期間中の業績等が優秀であれば、雇用期間終了とともにパーマネント研究員（任期の定めのない研究員）に採用する予定（いわゆるテニユア・トラック制）。

（その他就業関係）「任期付職員就業規則」、「職員人事規程」、「職員給与規程」及びその他関連規定によりご確認ください。

（参考）国立環境研究所基本規程 <http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

14. 問い合わせ先及び書類提出先

(1) 選考および研究内容に関する問い合わせ先

国立研究開発法人国立環境研究所
地球環境研究センター 三枝 信子

TEL 029-850-2517

E-mail n.saigusa（半角で@nies.go.jp をつけてください。）

(2) 処遇等に関する問い合わせ先及び書類提出先

〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2

国立研究開発法人国立環境研究所
総務部人事課 山本 啓

TEL 029-850-2316

E-mail yamamoto.kei（半角で@nies.go.jp をつけてください。）